RICOH

# ワイヤレスインターフェースボードをお買い上げのお客様へ

このたびはワイヤレスインターフェースボードをお買いあげいただきまして、まことにありがとうございます。この説明書では、本製品の使用方法や注意事項を記載しています。ご使用になる前に必ずお読みください。

### 操作の前に

ワイヤレスインターフェースボードの取り付けについて詳しくは、本機に同梱の使用説明書を参照してください。

本製品をご使用になるときは、64MB以上のメモリーが必要です。メモリーが不足している場合は、オプションのSDRAMモジュールを増設してください。

本製品は以下のBluetooth™profileに対応しています。

- SPP
- HCRP
- BIP（対応していない機種があります。詳しくは、機種に同梱の使用説明書を参照してください。）

#### 参照

SPPで印刷する方法については、P.1「Bluetooth™接続で印刷するには」を参照してください。HCRP、BIPで印刷する方法については、お使いのBluetooth™アダプターに同梱のマニュアルを参照してください。

対応プロファイルについては、お使いのBluetooth™アダプターに同梱のマニュアルを参照してください。

## Bluetooth™接続で印刷するには

### 操作の前に

プリンタードライバーは、パラレルインターフェースと同じ手順でインストールを完了させておいてください。プリンタードライバーのインストール方法については本機に同梱の使用説明書を参照してください。

次のことを確認してください。

- 本機の電源がはいっていること
- 本機に取り付けた Bluetooth™ カードのランプが点灯していること

この説明書では、次のBluetooth™アダプターがインストールされたパソコンで説明します。

- 3COM PCMCIA Bluetooth™ adaptor Parts# 3CRWB6096
- 3COM USB Bluetooth™ adaptor Parts# 3CRWB96

#### 補足

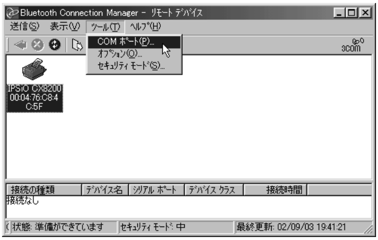
- ❒ これら以外の Bluetooth™ アダプターや Bluetooth™ 内蔵のパソコンを使用した場合、正しい印刷は保証できません。
- ❒ これら以外の Bluetooth™ アダプターや Bluetooth™ 内蔵のパソコンで設定する場合、お使いの Bluetooth™ アダプターや Bluetooth™ 内蔵のパソコンに同梱のマニュアルを参照してください。
- ❒ 使用環境については Bluetooth™ アダプターや Bluetooth™ 内蔵のパソコンに準じます。詳しくはお使いの Bluetooth™ アダプターや Bluetooth™ 内蔵のパソコンに同梱のマニュアルを参照してください。
- ❒ 手順はIPSiO CX8200と、Windows 98 SEで説明しています。

1 3Com Bluetooth Connection Managerを起動します。

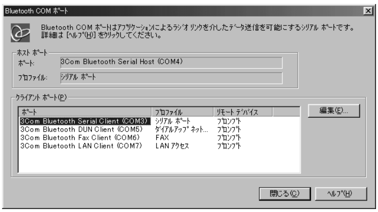



2 3Com Bluetooth Connection Managerから本機を選択します。

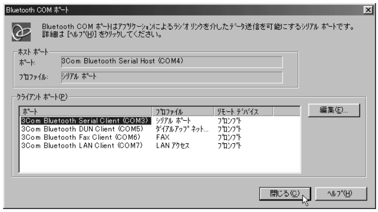
3 メニューの［ツール］をポイントし、［COMポート］をクリックします。




4 クライアントポートに3Com Bluetooth Serial Client（COMx）と表示されていることを確認します。（x には Bluetooth が使用する COM ポート番号が表示されます。）



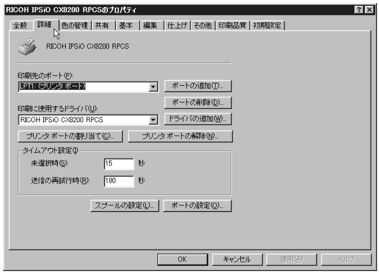

5 ［閉じる］をクリックします。




6 ［スタート］ボタンから［プリンタ］ウィンドウを表示します。

7 本機のアイコンをクリックして反転表示させ、［ファイル］メニューの［プロパティ］をクリックします。

8 ［詳細］タブをクリックします。




9 「印刷先のポート」から［COM x］を選択します。（xは手順4で表示された番号になります。）




10 ［OK］をクリックします。

［プリンタ］ウィンドウを閉じます。

### プリントジョブ送信時にダイアログボックスが表示される場合

プリントジョブ送信時にダイアログボックスが表示される場合、次の手順で再接続してください。

❶ **本機を選択します**

❷ **［接続］をクリックします。**




**補足**

- ❒ 常に同じプリンターと接続する場合には、［常にこの接続を使用する］チェックボックスを選択します。

**参照**

詳細については、お使いのBluetooth™ アダプターに同梱のマニュアルを参照してください。

## セキュリティモード

**1** 3Com Bluetooth Connection Manager**を起動します。**

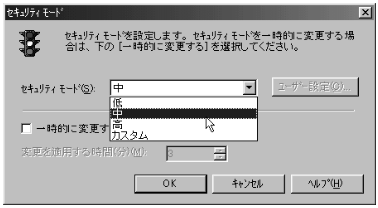
**2** 3Com Bluetooth Connection Manager**から本機を選択します。**

**3** **メニューの［ツール］をポイントし、［セキュリティモード］をクリックします。**




セキュリティモードダイアログボックスが表示されます。

**4** **［セキュリティモード］からセキュリティモードを選択します。**




［高］または、［カスタム］を選択しカスタムセキュリティモードから［リンク］を設定した場合、プリントジョブ送信時にパスワードの入力を要求されます。パスワードの入力について詳しくは、P.3「印刷時の設定」を参照してください。それら以外の設定にした場合、パスワードの入力は要求されません。

**参照**

セキュリティモードについて詳しくは、3Com Bluetooth Connection Managerのヘルプを参照してください。

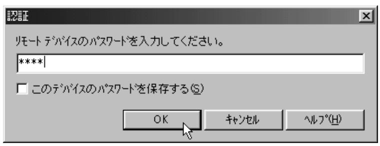
### 印刷時の設定

❶ **本機にジョブを送信します。**

設定によっては、ダイアログボックスが表示されることがあります。⇒ P.3「プリントジョブ送信時にダイアログボックスが表示される場合」

❷ **認証ダイアログボックスが表示されます。**

❸ **認証パスワードを入力して、[OK]をクリックします。**




**補足**

- ❒ 本機背面に貼付のラベルに記載されたSERIAL NO.の下4桁が認証パスワードとなります。（例: SERIAL NO.が00A0-001234の場合、認証パスワードは「1234」となります。）
- ❒ 認証パスワードは機器ごとに違います。変更することはできません。

# 設定について

Web ブラウザまたは telnet から動作モードの設定をすることができます。

### ❖ 動作モードについて

- パブリック（public）
  プロファイルに対応した、Bluetooth™アダプターまたは、Bluetooth™内蔵のパソコンから検索し、接続を確立できます。
- プライベート(private)
  ユーティリティなどで本機を登録した場合、接続を確立できます。本機を登録していない Bluetooth™ アダプターや、Bluetooth™ 内蔵のパソコンからは検索できません。

  **参照**

  ユーティリティーへの登録については、お使いの Bluetooth™ アダプターに同梱のマニュアルを参照してください。

**制限**

❒ それぞれの設定は、ワイヤレスインターフェースボードを装着したときに使用できます。

**参照**

Webブラウザまたはtelnetについて詳しくは、本機に同梱の使用説明書を参照してください。

## Webブラウザ

Bluetooth™インターフェースの設定を変更または参照するには、[Bluetooth]をクリックします。

### ❖ 設定の参照

Bluetooth™ インターフェースに関する設定が表示されます。




### ❖ 設定の変更

Bluetooth™ インターフェースに関する設定を行います。




**補足**

❒ 工場出荷時の設定はパブリックです。

## telnet

Bluetooth™インターフェースの設定を変更するには、btconfigコマンドを使用します。

### ❖ 表示

Bluetooth™ インターフェースの設定を表示します。

```
msh> btconfig
```

### ❖ 設定

動作モードを private か public に設定できます。

```
msh> btconfig [private|public]
```

**補足**

❒ 工場出荷時の設定はpublicです。

# こんなときには

## 印刷がはじまらないとき

| 確認すること | 原因・対処方法・参照先 |
|---|---|
| ワイヤレスインターフェースボードを装着していますか？ | ❖ SPP<br>① 3Com Bluetooth Connection Managerに本機が表示されていることを確認します。<br>② クライアントポートに3Com Bluetooth Serial Client （COMx）と表示されていることを確認します。<br>③ お使いのパソコンを再起動して、本機の電源をOff/Onします。<br>④ IEEE 802.11b（無線LAN）機器や他のBluetooth™機器が動作していないか確認してください。<br>**補足**<br>❒ IEEE 802.11b（無線LAN）機器と干渉する場合があります。干渉した場合、通信速度などに影響を及ぼすことがあります。<br>⑤ 障害物などで通信ができていない可能性があります。本機またはパソコンを移動させてください。<br>❖ HCRP、BIP<br>① お使いのパソコンを再起動して、本機の電源をOff/Onします。<br>② IEEE 802.11b（無線LAN）機器や他のBluetooth™機器が動作していないか確認してください。<br>**補足**<br>❒ IEEE 802.11b（無線LAN）機器と干渉する場合があります。干渉した場合、通信速度などに影響を及ぼすことがあります。<br>③ 障害物などで通信ができていない可能性があります。本機またはパソコンを移動させてください。 |

## 思いどおりに印刷できないとき

| 状態 | 原因・対処方法・参照先 |
| --- | --- |
| 印刷が遅い。 | 次のことを行なってみてください。<br>• 送信する印刷ジョブを減らしてください。<br>• IEEE 802.11b（無線LAN）機器や他のBluetooth$^{TM}$機器が動作していないか確認してください。<br>**補足**<br>❒ IEEE 802.11b（無線LAN）機器と干渉する場合があります。干渉した場合、通信速度などに影響を及ぼすことがあります。<br>• 障害物などで通信ができていない可能性があります。本機またはパソコンを移動させてください。<br>**補足**<br>❒ Bluetooth$^{TM}$接続の場合、送信速度はあまり速くありません。 |

# 仕様

| | |
|---|---|
| 対応プロファイル | SPP (Serial Port Profile)<br>HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile)<br>BIP (Basic Imaging Profile) |
| 周波数範囲 | 2GHz ISM無線周波数帯 |
| データ転送速度 | 732kbps *1 |
| 最大伝送距離 | 10m |

*1 **転送速度は、通信機器間の距離や障害物、電波状況、お使いのBluetoothTMアダプターなどにより、調整されます。**

### SPP、HCRPについて

- Bluetooth$^{TM}$インターフェースで同時に接続できるBluetooth$^{TM}$アダプターまたは、Bluetooth$^{TM}$内蔵のパソコンはSPP接続で1台、HCRP接続で1台の合計2台です。
- 複数のBluetooth$^{TM}$アダプターや、Bluetooth$^{TM}$内蔵のパソコンで接続する場合、最初に接続を確立した機器が有効となります。その他の機器が接続する場合、最初に接続を確立した機器が接続を解除する必要があります。
- 双方向通信の条件について
  - SPP接続の場合、双方向通信には対応していません。
  - HCRP接続の場合、双方向通信に対応しています。

### BIPについて

- BIPで接続するには、本機にPostScript 3を含むモジュールが装着されている必要があります。
  - BIP接続できるBluetooth$^{TM}$アダプターまたは、Bluetooth$^{TM}$内蔵のパソコンは1台です。
  - BIP接続で印刷できるフォーマットはJPEGです。
  - BIP接続ではユーザーコードが無効になります。
    - 本機に印刷制限が設定されている場合、印刷することができません。
    - 本機に課金用印刷の設定がされている場合、課金ログを取得できません。
- 対応していない機種があります。詳しくは、機種に同梱の使用説明書を参照してください。

## 電波干渉についての注意

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定省電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定省電力無線局が運用されていないことを確認ください。
- 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やか使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定省電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときには、次の連絡先にお問い合わせください。

株式会社リコー

東京都港区南青山1-15-5 リコービル 〒107-8544

（03）3479-3111（代表）

上記内容は「社団法人　電波産業界」ARIB STD-T66の主旨に基づくものです。

## 商標

3Comは3Com corporationの登録商標です。

Bluetooth商標は、Bluetooth SIG, Inc. 所有の商標であり、ライセンスの下で株式会社リコーが使用しています。

Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

- Windows® 98の製品名は、Microsoft® Windows® 98です。

この説明書はエコーマーク商品に認定された再生紙を使用しています。



G350-7500